



আসসালামুয়ালাইকুম..... সবাই কেমন আছেন? আমি Md.Torikul Islam আবার একটি গুরুত্বপূর্ণ একটি Post নিয়ে আসলাম।

আসন্ন PGCB Job Circular এ যারা Apply করেছেন ও প্রস্তুতি নিচ্ছেন তাহাদের জন্য এই Post টি অনেক গুরুত্বপূর্ণ ও আমি আশা করি অনেক কাজে লাগবে এই । কারন এটা গত 3-4 বছরের বিভিন্ন Job Exam যেমন (PGCB, WASA,PDB and EGCB)এর থেকে বাচাই করা Only Departmental রচনামূলক প্রশ্ন।

Created By Engineer Torikul Islam and Some Teacher of Dhaka Polytechnic Institute.

- ১। জেনারেটরের মূল অংশ কি কি ?
- ২। জল বিদ্যুৎ কি ? জল বিদ্যুত কিভাবে তৈরি হই?
- ৩। PLC এর অর্থ কি?PLC এর প্রধান অংশগুলি কি কি?
- ৪। সিরিজ ও প্যারালাল সার্কিটের বৈশিষ্ট্য সমূহ লিখ ।
- ৫। ইন্ডাকশন মটরের সুবিধা ও অসুবিধা সমূহ লিখ ।
- ৬। অল্টারনেটর বলতে কি বোঝাই ? অল্টারনেটর কত প্রকার ও কি কি?
- ৭। ফিডারে কি কি ত্রুটি সংগঠিত হই তাহার নাম লিখ।
- ৮। Auto Recloser কি?
- ৯। বাইল্যাটারাল নেটওয়ার্ক বলতে কি বুঝ?
- ১০। কাগজ ও সিমেন্ট কারখানাই কোন কোন মোটর ব্যবহার করা হই?
- ১১। অল্টারনেটর এর প্যারালাল অপারেশন শর্ত লিখ।
- ১২। 45KVA,440/110V, 1-@ ট্রান্সফরমার এর প্রাইমারিতে 1000 turn আছে।s,Ns এবং Transformation Ratio বাহির কর?
- ১৩। KVL এবং KCL ব্যাখ্যা কর।
- ১৪। কারেন্ট সোর্সে ও ভোল্টেজ সোর্সে এর মধ্যে পার্থক্য লেখ।
- ১৫। Class A,Class B ও Class AB অ্যামপ্লিফায়ারের কার্যপ্রণালী বর্ণনা কর।
- ১৬। (ক) C(t) ও P(t) এর কাজ কি?
(খ) করানো কি?
(গ) কনজারভেটর ট্যাংক এর কাজ কি?
(ঘ) অ্যামিটারকে কিভাবে ভোল্টমিটারে রূপান্তর করা যায়?
- ১৭। একটি ইন্ডাকশন মটরে যে বিদ্যুৎ সরবরাহ দেয়া হয়, তার ফ্রিকয়েন্সি 50Hz, রোটোর কারেন্টের ফ্রিকয়েন্সি 2.5 Hz,
মোটর পোলের সংখ্যা 4 হলে,মোটরের স্লিপ ও রোটোর গতিবেগ কত হবে?
- ১৮। (ক)AC সিগন্যাল DC সিগন্যাল মধ্যে পার্থক্য কি?
(খ) P-N Junction Diode এর কার্যপ্রণালী বর্ণনা কর।
(গ)BJT ও FET এর মধ্যে পার্থক্য কি?
- ১৯। তার ও ক্যাবল কাকে বলে?বৈদ্যুতিক তার ও ক্যাবল কি কাজে ব্যবহিত হয়?তার ও ক্যাবলের মধ্যে ৫ টি পার্থক্য বর্ণনা কর।
- ২০। বিদ্যুৎ উৎপাদন হতে শুরু করে ১ জন আবাসিক গ্রাহকের নিকট বিদ্যুৎ পৌঁছাতে কি কি কারিগরি ধাপ
অতিক্রম করতে হয় তা Single Line Diagram এর মাধ্যমে বর্ণনা কর।

focus-bangla.com

Job Question Suggestion (Created By Engineer Torikul Islam, Engineer Md. Khandaker Mohammad Shafiqul Islam (BSc in Eng), Engr Md Nurul Islam (MSc in UK))

Please Don't Copy Paste this Suggestion. We created this suggestion by working hard together. Stay with us to get Update and Must Like our Facebook Fan Page <https://www.facebook.com/enewsbd246> please. Contact : 01738-058649